

Scheda dati

Specifiche



Modulo di sicurezza, Modicon TM5 safety, 4 DI - 24 V DC sink

TM5SDI4DFS

Prezzo: 326,83 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale dc di sicurezza
Compatibilità Del Prodotto	PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 2
Compatibilità Gamma	PacDrive LMC motion controller
Numero ingressi digitali	4
Logica ingresso digitale	Pozzo

Caratteristiche tecniche

Impedenza d'ingresso	7 kOhm
filtro d'ingresso	<= 500 ms configurable by software <= 150 ms hardware
Maximum voltage drop	<0,6 V a 100 mA
altezza	99 mm
larghezza	25 mm
profondità	75 mm
peso prodotto	0,025 kg

Ambiente

Marcatura	CE
temperatura ambiente di funzionamento	-10...50 °C (installazione verticale) -10...55 °C (installazione orizzontale)
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,000 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	10,500 cm
Peso imballo (Kg)	49,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	50

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	2,863 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	52 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	50 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



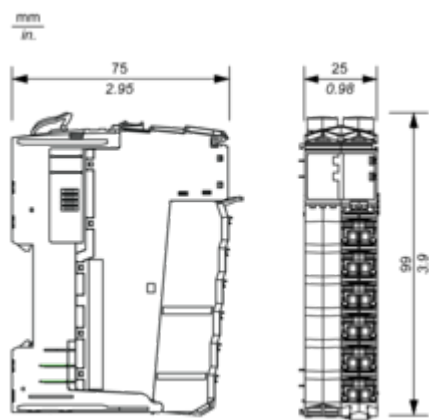
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	0
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Sezione TM5

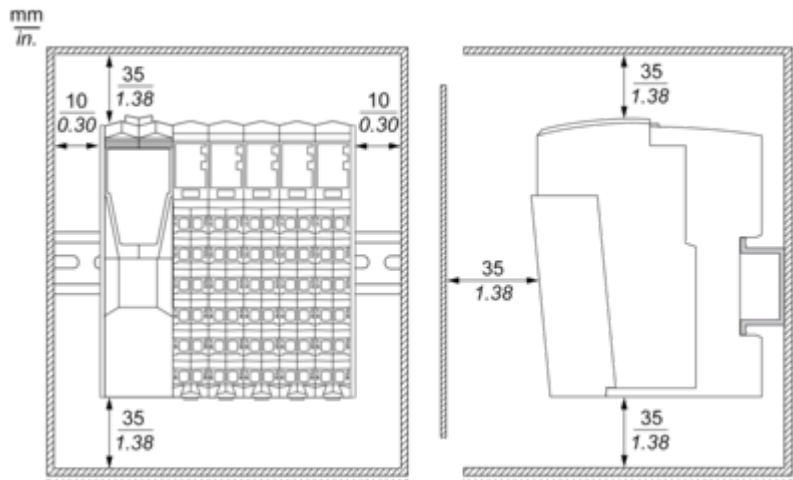
Dimensioni



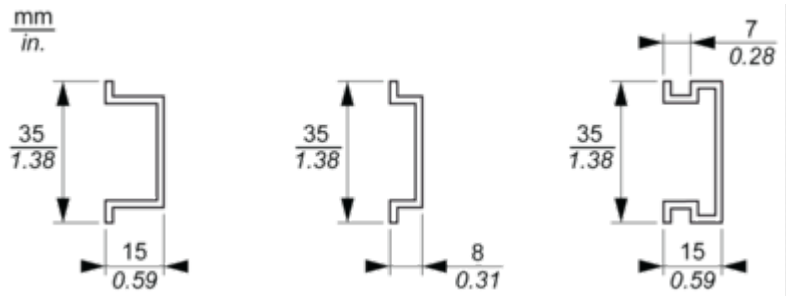
Montaggio e distanza spaziale

Sistema TM5 Safety

Requisiti d'ingombro



Montaggio su una guida DIN



Conessioni e schema

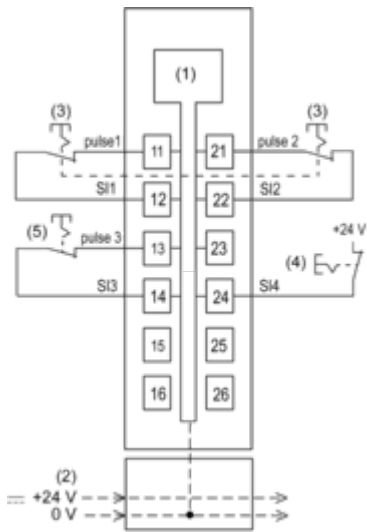
Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5

Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiere a molla rimovibili

mm in. 9 0.35				
mm ²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18

Modulo elettronico 4DI 24 Vcc Sink 2 fili

Schema di cablaggio



- (1) Elettronica interna
- (2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus
- (3) Sensore a 2 fili
- (4) Sensore a filo singolo, alimentatore esterno
- (5) Sensore a filo singolo, alimentatore interno